

SISTEMA DE ALERTA HIDROLÓGICO DA BACIA DO GUAÍBA (SAH Guaíba)

Boletim de Monitoramento e Previsão Hidrológica

Porto Alegre, 01 de outubro de 2026.

As informações referentes a previsão de níveis para o Guaíba e afluentes, e recomendações apresentadas a seguir foram elaboradas pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) em conjunto com o Grupo de Pesquisas de Hidrologia de Grande Escala do Instituto de Pesquisas Hidráulicas (HGE-IPH) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Análise das chuvas e previsão meteorológica (data de referência: 01/10/2026 às 08:00)

Nas últimas 48 horas foram registradas chuvas significativas em diferentes áreas da bacia do Guaíba, com maiores acumulados nas bacias dos rios Taquari, Caí e Alto Jacuí. Nas últimas 24 horas, os acumulados foram menores, indicando redução da intensidade das precipitações. Para os próximos dias, há previsão de chuvas de baixa intensidade sobre a bacia, que até o momento não representam riscos de elevações significativas.

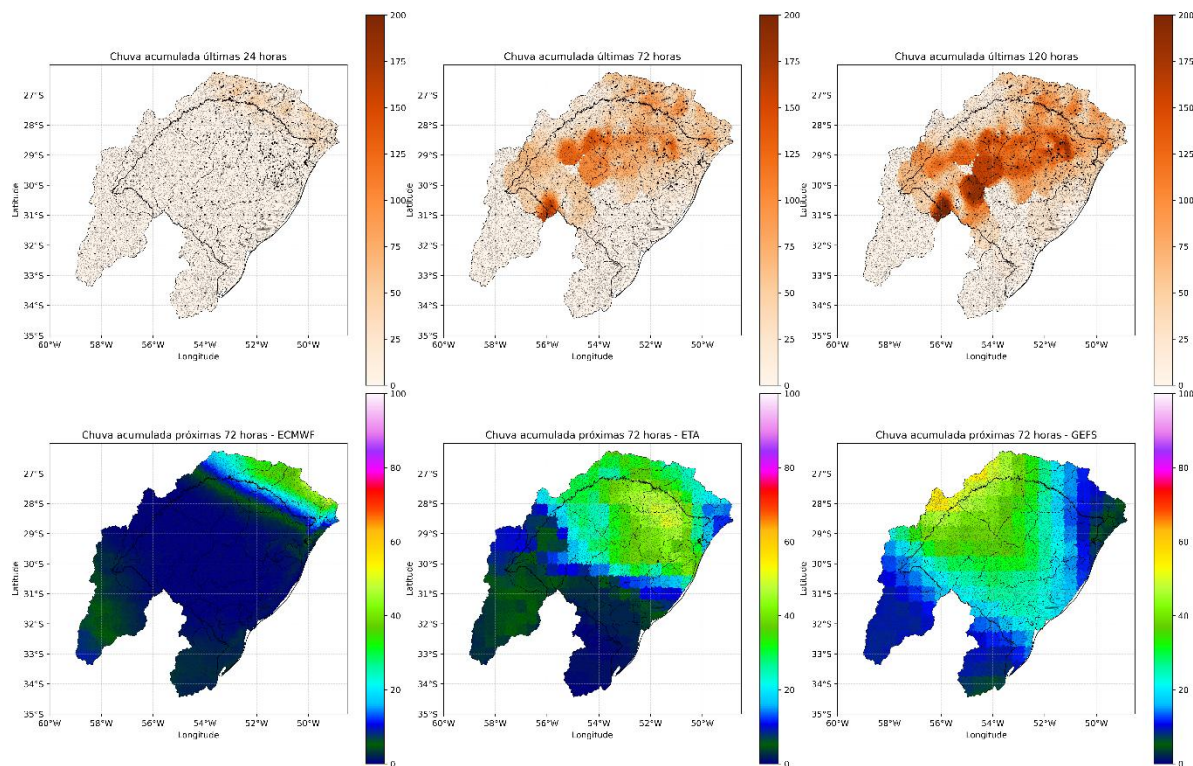


Figura 1. Chuvas observadas e previsões de chuvas de diferentes modelos meteorológicos.

Análise da previsão de níveis (data de referência: 01/10/2026 às 08:00)

Em Porto Alegre, o Guaíba segue em lenta elevação, conforme o comportamento previsto nos últimos dias. A previsão indica que os níveis devem atingir seu pico entre as cotas de atenção e alerta na Usina do Gasômetro e no Cais Mauá, com expectativa de início do processo de redução até o final de semana (Figuras 2 e 3).

Quanto aos rios afluentes e formadores do Guaíba, observa-se a consolidação do processo de recessão das cheias na maior parte das bacias. Nos rios Taquari, Caí, dos Sinos e Gravataí, os níveis seguem em declínio em todos os pontos de monitoramento. No rio Jacuí, os níveis já apresentam declínio em Dona Francisca, no Alto Jacuí, mas permanecem em lenta elevação nos demais trechos.

As previsões apresentadas neste boletim são baseadas em modelos hidrológicos e estão sujeitas às incertezas inerentes à modelagem hidrológica e às incertezas das previsões meteorológicas utilizadas como dados de entrada. A divergência entre os modelos meteorológicos resulta em diferenças entre os cenários hidrológicos simulados.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Usina do Gasometro (87450020)

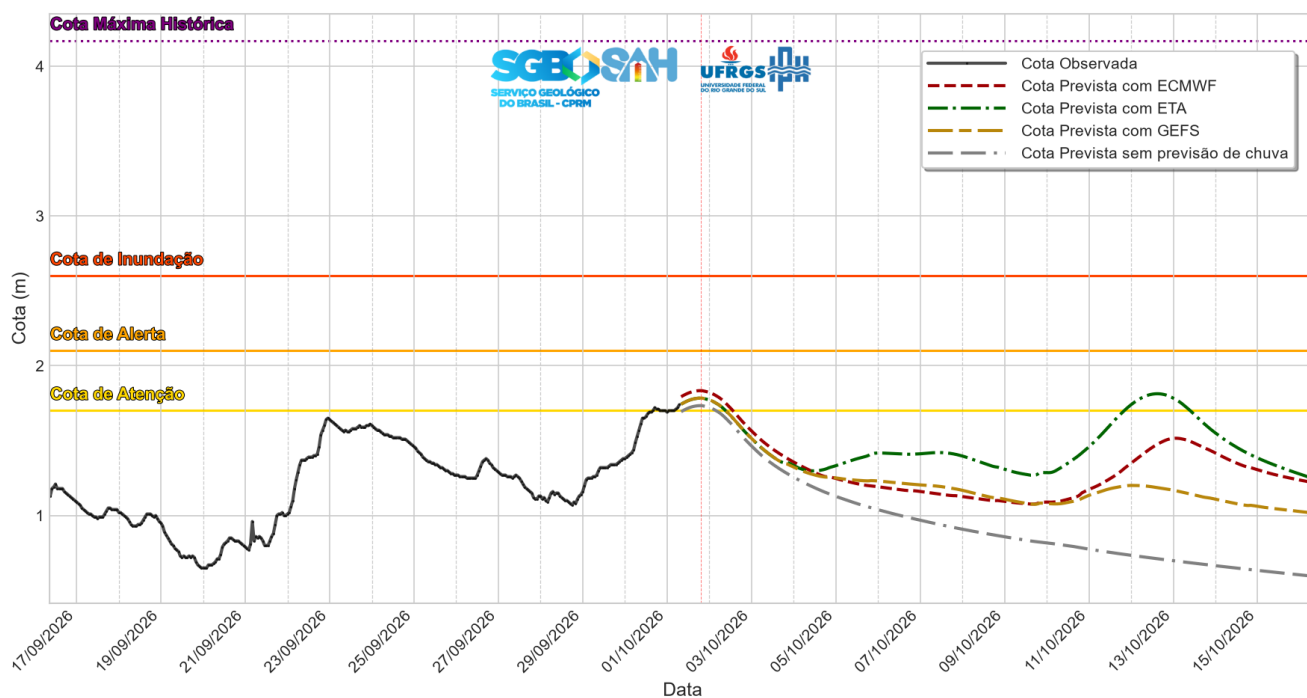


Figura 2. Cenários de previsão de níveis no Delta do Jacuí na estação USINA DO GASÔMETRO.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Cais Mauá C6 (87450004)

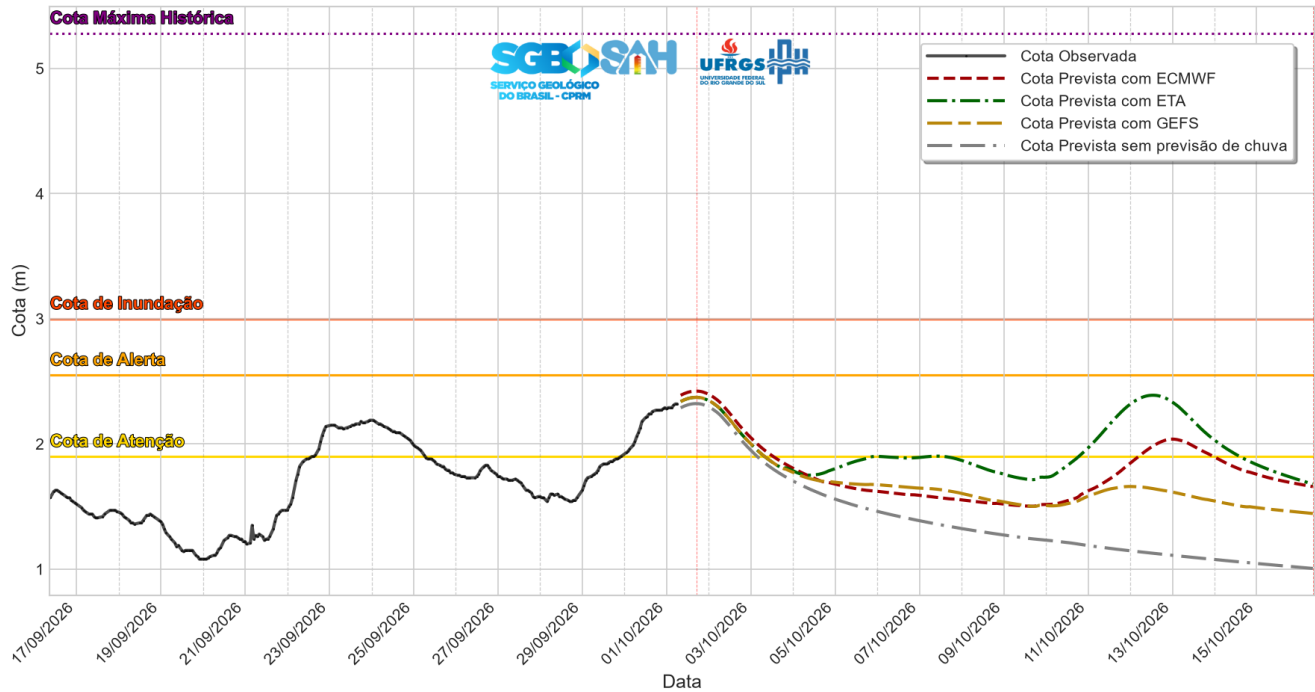


Figura 3. Cenários de previsão de níveis no Guaíba na estação CAIS MAUÁ C6.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Passo das Canoas (87399000)

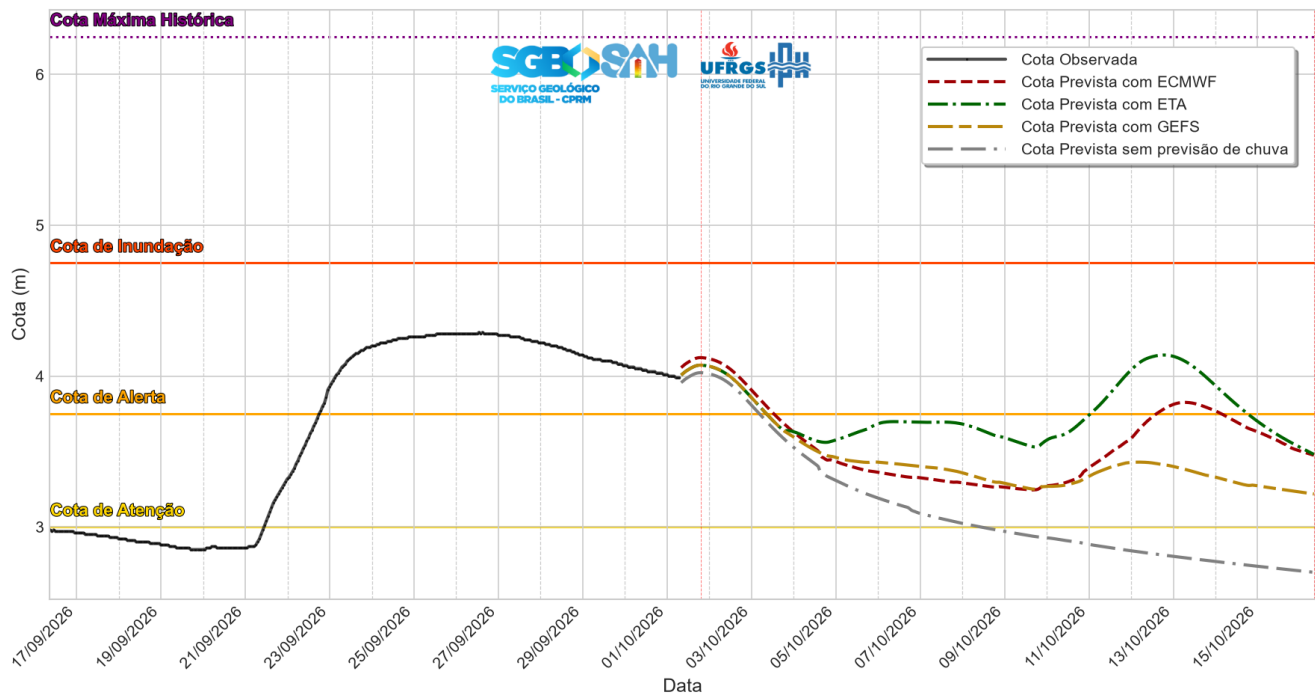


Figura 4. Cenários de previsão de níveis no Rio Gravataí na estação PASSO DAS CANOAS AUX.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação São Leopoldo (87382000)

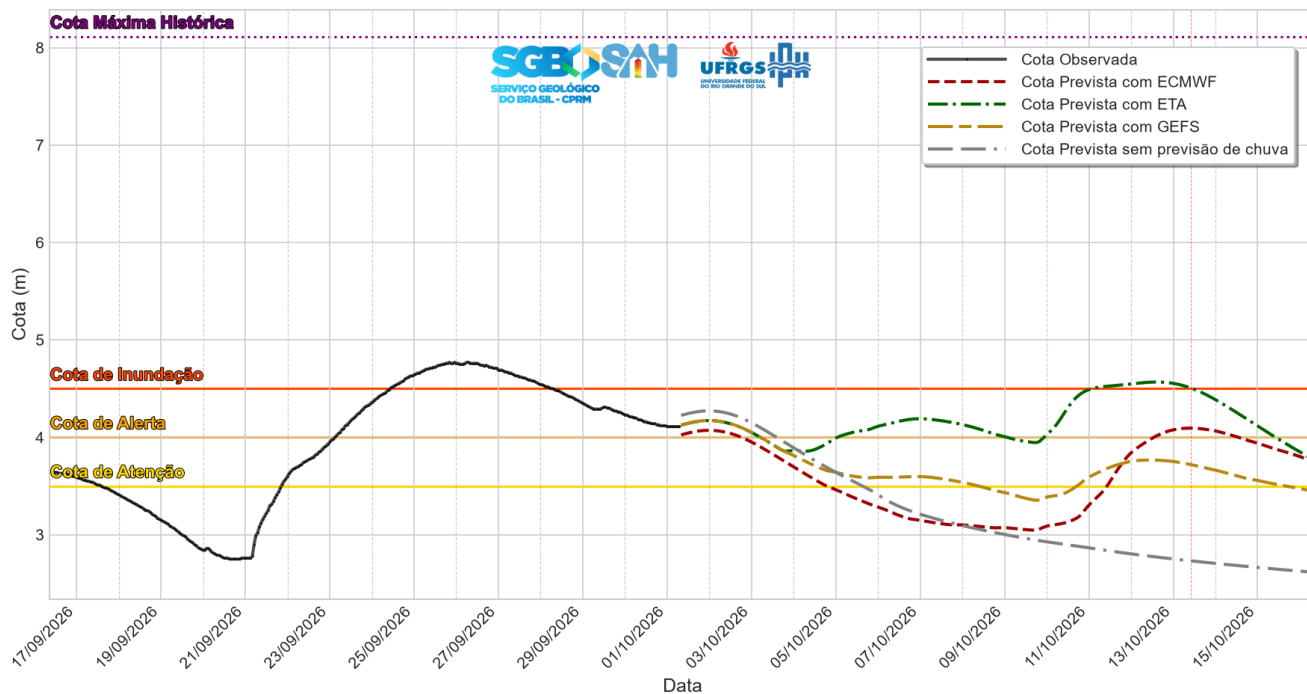


Figura 5. Cenários de previsão de níveis no Rio dos Sinos na estação SÃO LEOPOLDO.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Passo Montenegro (87270000)

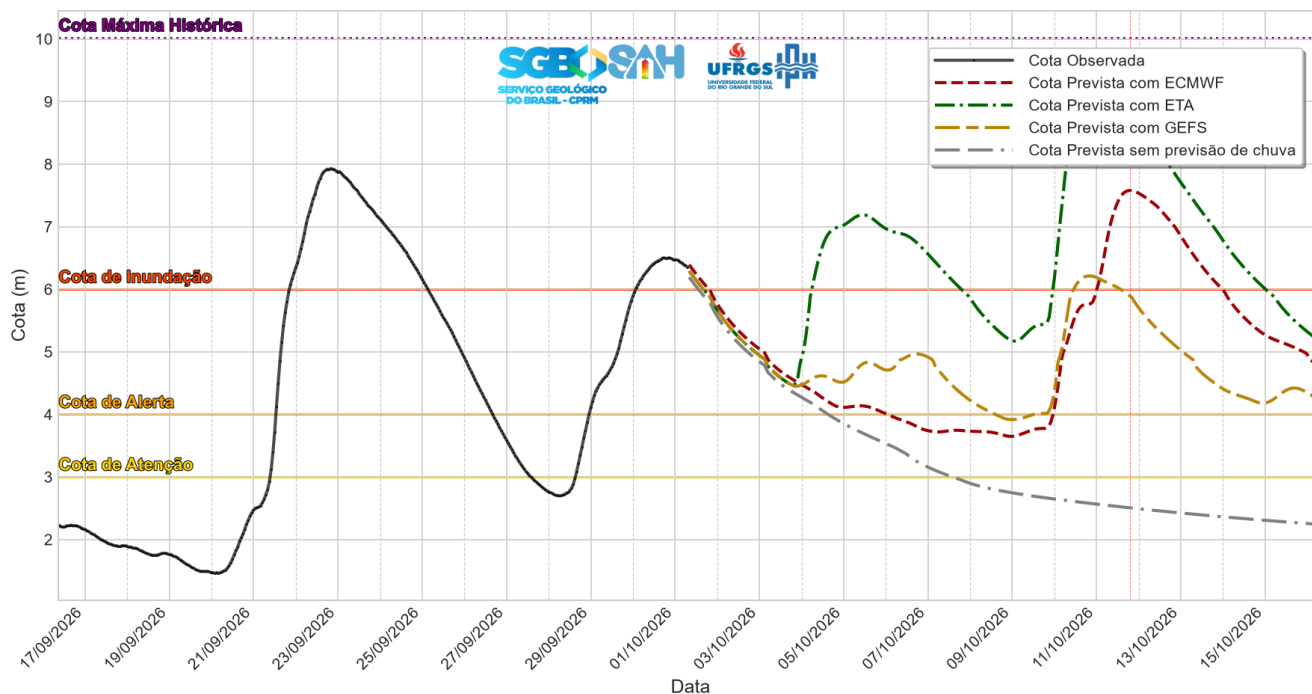


Figura 6. Cenários de previsão de níveis no Rio Caí na estação PASSO MONTENEGRO.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Triunfo (87010000)

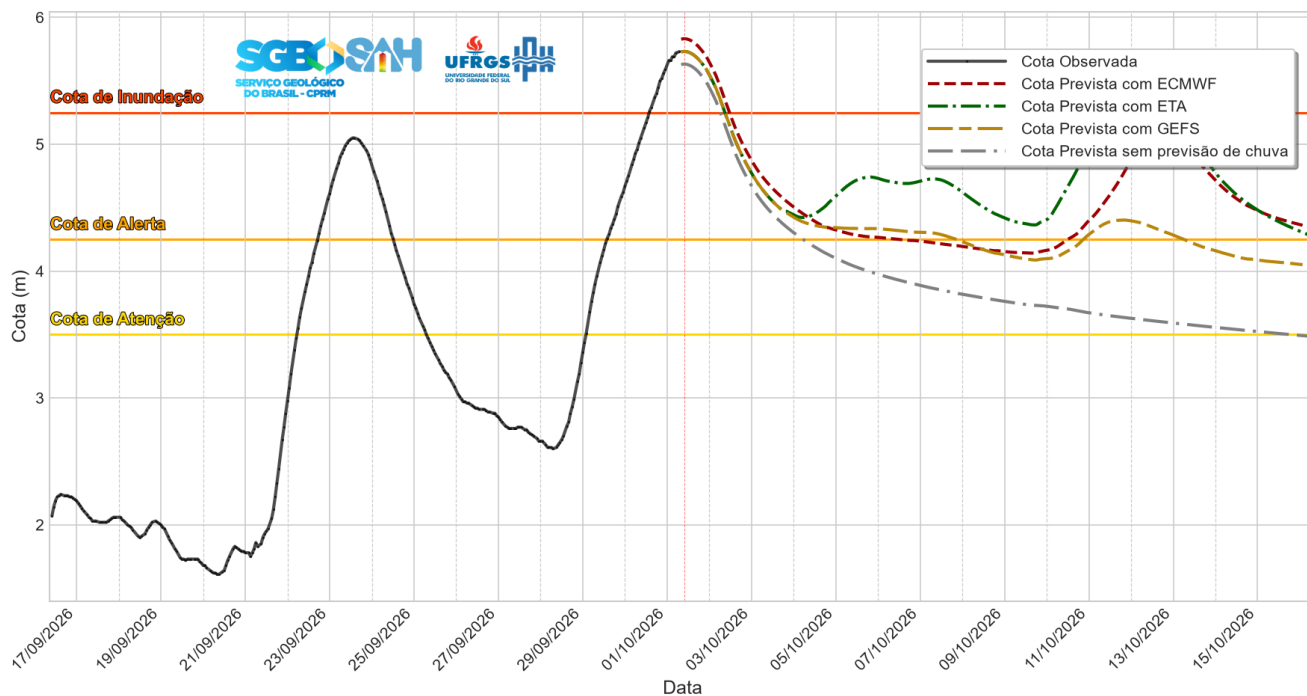


Figura 7. Cenários de previsão de níveis no Rio Jacuí na estação TRIUNFO.

Previsão 01/10/2026 08h - Estação Taquari (86950000)

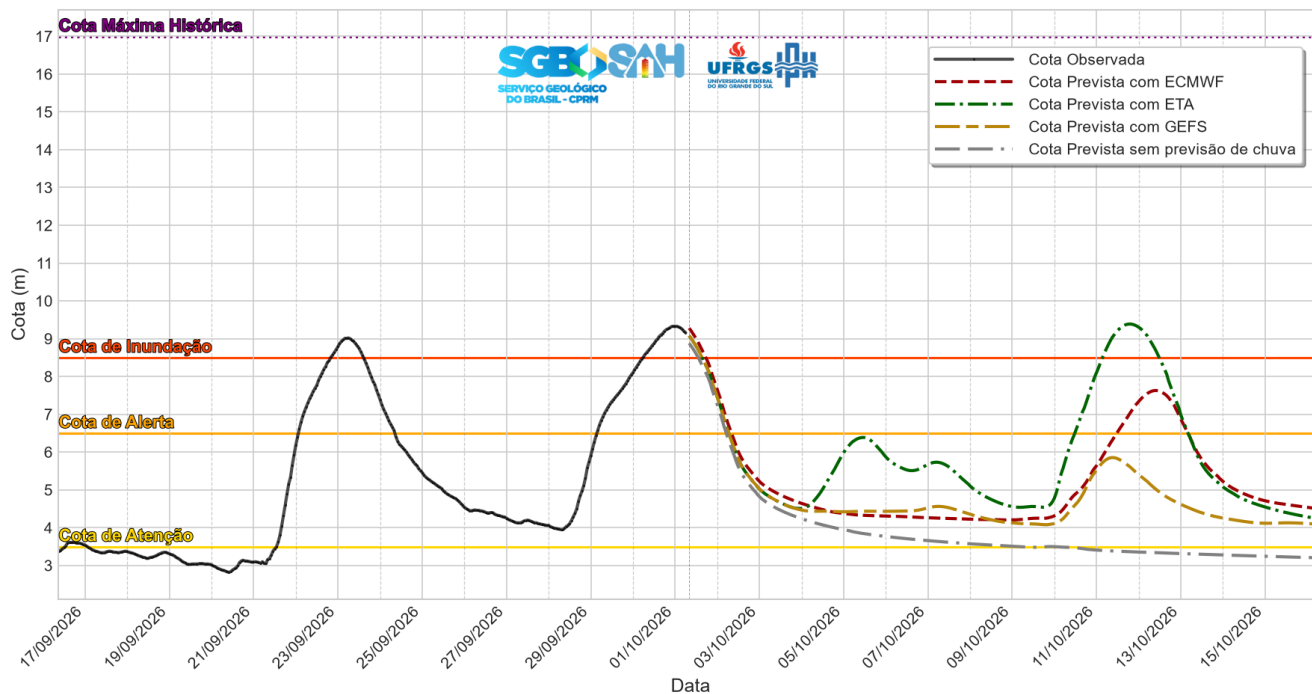


Figura 8. Cenários de previsão de níveis no Rio Taquari na estação TAQUARI.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Os dados hidrológicos utilizados no boletim são provenientes da Rede Hidrometeorológica Nacional de responsabilidade da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), operada pelo Serviço Geológico do Brasil (SGB) e demais parceiros. É possível a ocorrência de falhas nos dados apresentados, devido a problemas técnicos com equipamentos de telemetria. Neste caso, as informações serão reestabelecidas assim que possível. É importante ressaltar que as cotas indicadas nos gráficos e tabelas são valores associados a uma referência de nível local e arbitrária, válida para as réguas linimétricas específicas de cada estação. Os dados das estações de monitoramento estão disponíveis também em <https://sace.sgb.gov.br/guaiba/>, assim como todos os boletins enviados até o presente momento estão disponíveis no [SACE Guaíba](#).

O Serviço Geológico do Brasil, em parceria com o HGE do IPH/UFRGS, por meio do Termo de Execução Descentralizada (TED) 250/2024, está desenvolvendo o aprimoramento dos modelos hidrológicos utilizados pelo grupo, visando sua operacionalização e transferência da tecnologia para incorporação aos Sistemas de Alerta Hidrológico operados pelo SGB.

[Acesse o SACE SGB.](#)

[Acesse o SACE Guaíba.](#)

[Acesse a página do IPH/UFRGS.](#)

[Acesse a Setorização de Áreas de Risco Geológico para os municípios do estado do Rio Grande do Sul.](#)

**Equipe dos Sistemas de Alerta Hidrológico da Superintendência Regional de Porto Alegre do SGB.
Elaborado em 01/10/2026 com dados das 08:00.**